プロジェクターの有線 LAN 制御について

Ver 2.00

本書はお読みになった後も大切に保管してください。

- PJLink は、日本、米国その他の国や地域における出願商標または登録商標です。
- Crestron は米国 Crestron Electronics, Inc.の登録商標です。
- AMX は米国 AMX LLC の登録商標です。
- Extron は米国 Extron Electronics の登録商標です。
- その他本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- 本書および本製品使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 故障、修理などに起因するデータの消失による、損害および逸失利益などにつきまして、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書に使用されている表示画面は、取扱説明書用に特別に作成されたもので、一部、実際の製品と異なることがあります。
- 特にことわりがない限り、本書中のイラストは XJ-UT310WN のものです。

XJ-M156/XJ-M256/XJ-UT310WN(以降本機)は、LAN 端子を介して外部機器からの制御を行うことができます。

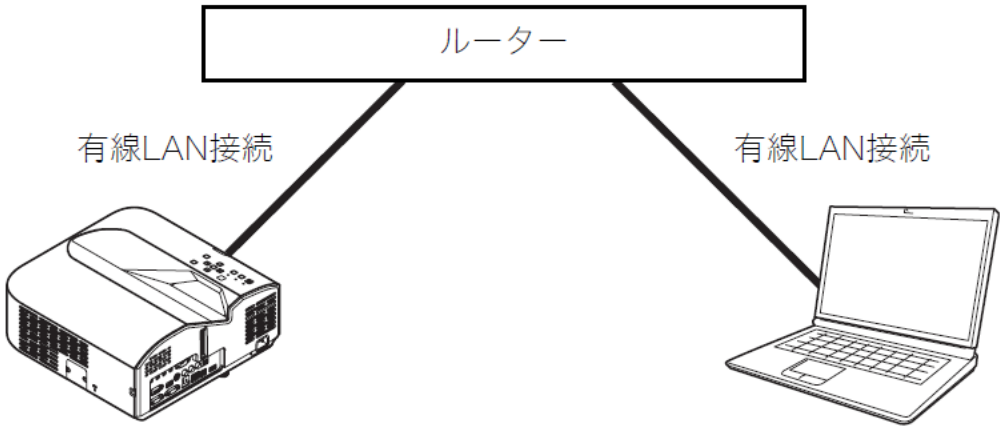
接続

本機と有線 LAN 接続したいネットワーク機器を、LAN ケーブルで接続します。接続方法は、各プロジェクターの取扱説明書（ネットワーク機能ガイド）の「プロジェクターとパソコンを有線 LAN で接続する」を参照してください。

・ 本機とネットワーク機器を直接接続する場合

上図のような接続の場合は、クロスタイプのＬＡＮケーブルを使用してください。

・ ルーターを介して本機とネットワーク機器とを接続する場合



対応する機器および規格

Web ブラウザ

本機は、パソコンの Web ブラウザを使用した制御に対応しています。
詳細に関しては、各プロジェクターの取扱説明書（ネットワーク機能ガイド）の「プロジェクター管理ページを使う」を参照してください。

PJLink

本機は、JBMIA が策定した PJLink Class1 の規格に対応しています。

PJLink の詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL http://pjlink.jbmia.or.jp/

- 入力切り替え命令および入力切り替え問い合わせのパラメータと入力ソースの対応は、下記のようになっています。

パラメータ	入力ソース	COMPUTER 端子設定	備考
11	Computer	自動	XJ-UT310WN では入力ソースは Computer1
12	Computer	RGB	〃
13	Computer	コンポーネント	〃
14	Computer2	自動	XJ-UT310WN のみ
15	Computer2	RGB	〃
16	Computer2	コンポーネント	〃
21	ビデオ		
22	S ビデオ		
31	HDMI		
42	ファイルビューアー		
43	CASIO USB ツール		
44	ネットワーク		
45	USB ディスプレイ		

- AV ミュート命令および AV ミュート状態問い合わせにおいては、映像のみのミュートには非対応です。
- エラー状態問い合わせにおいては、カバーオープンエラーとフィルタエラーには非対応です。
- プロジェクター名問い合わせに対しては、システム管理画面で設定されたプロジェクター名を返します。(システム管理画面については、各プロジェクターの取扱説明書（ネットワーク機能ガイド）の「コントロールパネルページのネットワーク関連設定を変更するには」を参照してください。)
- メーカ名問い合わせに対しては、**CASIO** を返します。
- 機種名問い合わせに対しては、**XJ-NP** を返します。
- 接続の認証手続きに使用されるパスワードは、システム管理画面のパスワードと同一です。また、認証を行うか否かを設定することが可能です。設定は、本体の設定メニューの[ネットワーク設定]-[PJLink 認証]より行います。

  有効：接続認証を有効にします。(初期値)

  無効：接続認証を無効にします。

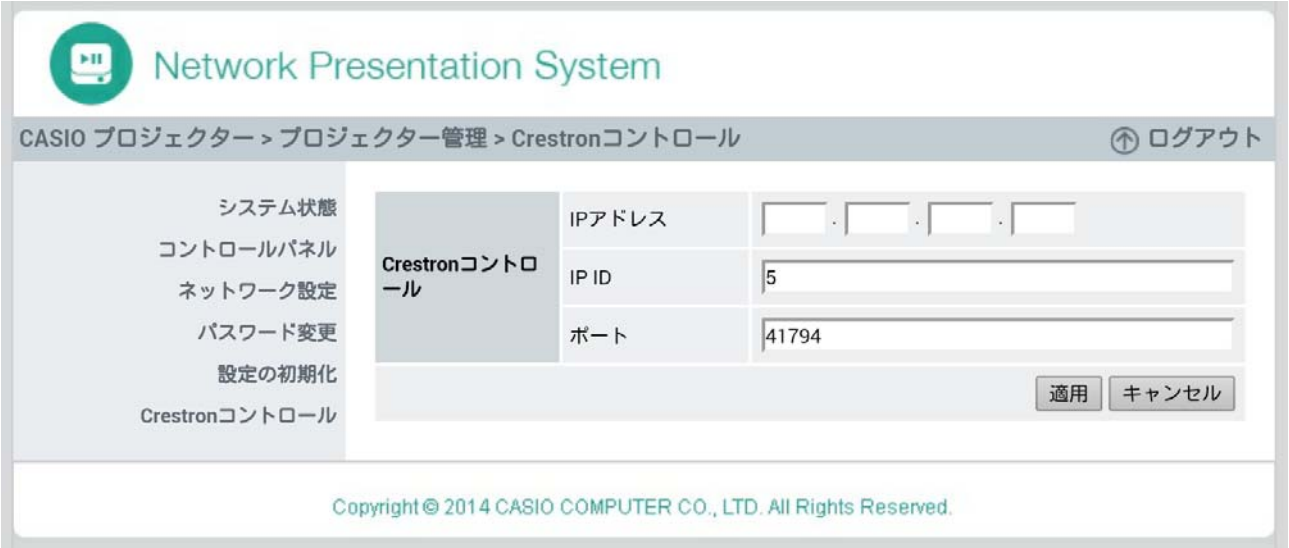
その他各コマンドの機能に関しては、JBMIA 発行の PJLink 仕様書を参照してください。

Crestron

本機は、Crestron 社のコントローラーおよびソフトウェア(RoomView®)のコマンドに対応しています。詳細および RoomView®のダウンロードに関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL http://www.crestron.com/roomviewconnected/

Crestron 社のコントローラーを使用する際には、コントローラーの IP アドレス等を本機に設定する必要があります。設定は、システム管理画面の[Crestron コントロール]をクリックして表示される下記の Crestron コントロール画面にて行います。



- IP アドレス　　コントローラーの IP アドレスを指定します。
- IP ID　　コントローラーの IP ID を指定します。
- ポート　　使用するポート番号を指定します。(通常は 41794)

各項目に値を入力して[適用]ボタンをクリックしてください。ネットワーク機能が再起動され、設定内容が適用されます。

AMX

本機は、AMX 社のコントローラーおよび Device Discovery に対応しています。制御に使用されるコマンドは、PJLink に準拠しています。

詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL http://www.amx.com/

Extron

本機は、Extron 社のコントローラーに対応しています。制御に使用されるコマンドは、PJLink に準拠しています。

詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL http://www.extron.co.jp/

注意

- 本機は、スタンバイ状態において有線 LAN 経由で電源をオンすることの可否を設定することが可能です。設定は、本体の設定メニューの[ネットワーク設定]-[リモート On]より行います。

  有効：電源オンが可能です。

  無効：電源オンできません。(初期値)

  ネットワーク設定の初期化、または設定メニューの全初期化の操作を行うと、本項目は「無効」になります。有線 LAN 経由で本機を制御する場合は、初期化後必ず本項目を「有効」に変更してください。

CASIO

カシオ計算機株式会社
〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

NGN140925J-A